

STE 170-1

Sole / Wasser Wärmepumpe

1/3

Leistungsdaten		B0W35	B0W45	B0W50
Heizleistung	kW	17.0	16.1	15.8
Kälteleistung	kW	13.4	11.6	10.9
Leistungsaufnahme	kW	3.6	4.5	4.9
COP (EN14511)	–	4.7	3.6	3.2
		Verdampfer	Kondensator	Verdichter
Bauart	–	Plattenwärmetauscher	Plattenwärmetauscher	Copeland fixed scroll
Werkstoff	–	Edelstahl	Edelstahl	–
Anzahl	Stk.	1	1	1
Max. Leistungsaufnahme	kW	–	–	7
Durchflussmenge Sole (B0W35)	m ³ / h	4.07	–	–
Durchflussmenge Wasser (B0W35)	m ³ / h	–	2.09	–
Temperaturdifferenz (B0W35)	K	3	7	–
Zul. externer Druckverlust (B0W35)	kPa	85	60	–
Solepumpe	–	Wilo / Para 30 / 1-12 eingebaut	–	–
Heizungspumpe	–	–	Wilo / Para 25 / 1-11 eingebaut	–
Gerätedaten				
Spannung	V	3 x 400, 50 Hz		
Absicherung Last	A	3 x 400 / C20		
Absicherung Zusatzheizung (6 kW)	A	3 x 400 / C13		
Max. Betriebsstrom	A	11.5		
Max. Anlaufstrom mit Sanftanlasser	A	29.5		
Schalldruckpegel bei 1 m	dB (A)	32		
Schalleistungspegel	dB (A)	47		
Arbeitsmittel	–	R410A, 2.8 kg		
Anschlüsse, Abmessungen				
Heizung Vor- und Rücklauf	Zoll	1		
Sole Vor- und Rücklauf	Zoll	1 ¼		
Brauchwasser Vor- und Rücklauf	Zoll	1		
Höhe x Breite x Tiefe	mm	1520 x 600 x 645		
Gewicht	kg	192		
Betriebsgrenzwerte				
Max. Betriebsdruck	bar	3		
Max. Heizwassertemperatur	°C	62		

Technische Änderungen, Liefermöglichkeiten sowie Irrtümer vorbehalten.